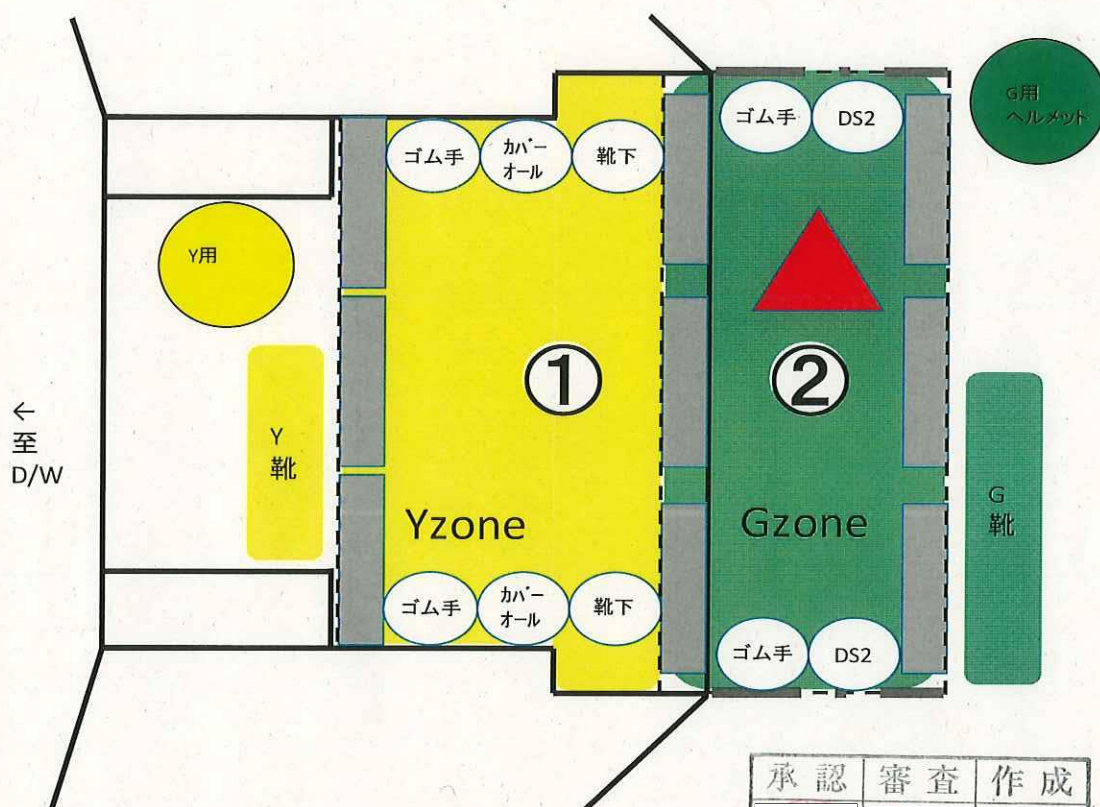


# 放射線サーベイ記録

|      |                              |               |  |
|------|------------------------------|---------------|--|
| 測定目的 | 5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ     | 測定項目          | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア<br><input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |
| 測定場所 | 5号機D/Wチェンジングスペース             | 測定者           |  |
| 測定日時 | 2017年1月6日      10:30 ~ 11:10 | 測定器<br>(機器効率) | F1-CDS-056 (120.7L/min)<br>F1-GMAD-408 (30.8%)   |

×: 空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗: 表面線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○数字: スミア採取箇所    △: ダスト採取箇所



## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

| 空气中放射性物質濃度<br>( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )  | グロスカウント<br>(cpm) |
|--|------------------|
| ▲ < 8.01E-06   | 70               |
| 採取時間: 10時40分~11時10分<br>採取流量: 120.7 L/分<br>BG: 70 cpm<br>換算定数: 1.22E-07 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$<br>検出限界値: 8.01E-06 $\text{Bq}/\text{cm}^2$ |                  |

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

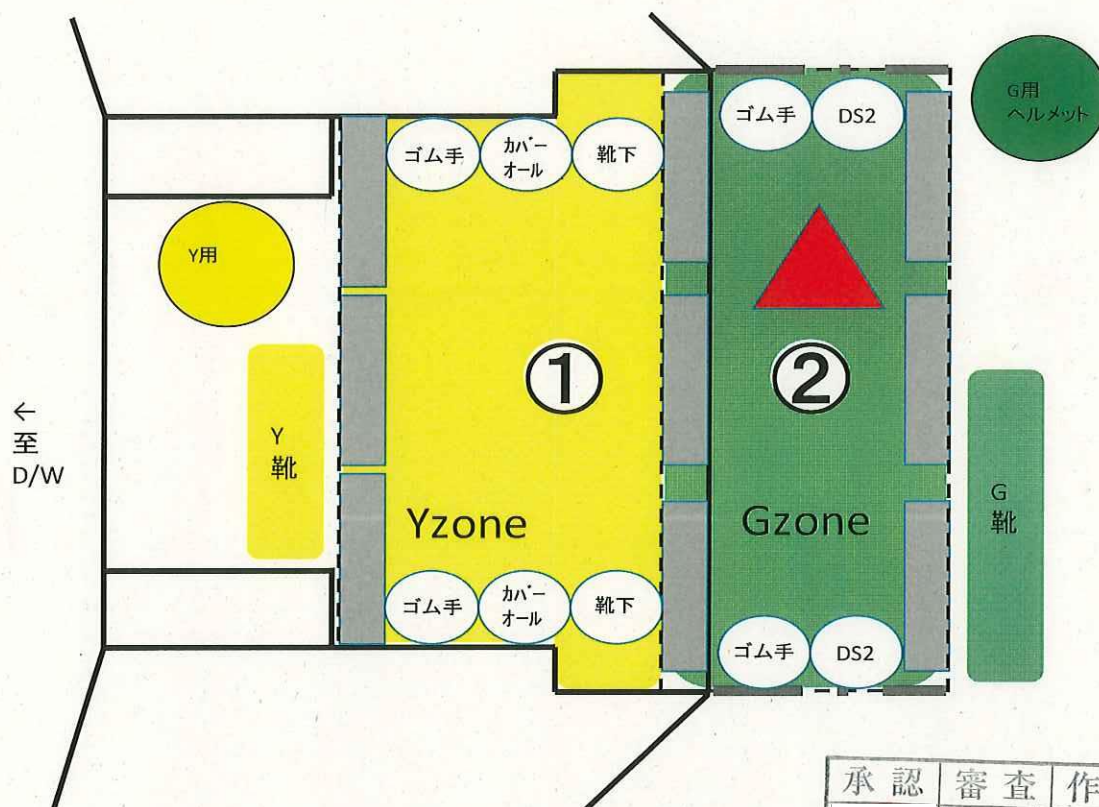
## ● 表面汚染密度 (スミア)

| No   | 表面汚染密度<br>( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ ) | グロス カウント<br>(cpm) | 備考 |
|--|---------------------------------------|-------------------|----|
| ①  | < 8.86E-01                            | 70                |    |
| ②  | < 8.86E-01                            | 70                |    |
|  |                                       |                   |    |
| BG: 70 cpm<br>換算定数: 1.35E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$<br>検出限界値: 8.86E-01 $\text{Bq}/\text{cm}^2$ |                                       |                   |    |

# 放射線サーベイ記録

|      |                               |               |  |
|------|-------------------------------|---------------|--|
| 測定目的 | 5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ      | 測定項目          | <input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア<br><input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |
| 測定場所 | 5号機D/Wチェンジングスペース              | 測定者           |  |
| 測定日時 | 2017年1月12日      14:00 ~ 14:20 | 測定器<br>(機器効率) | F1-CDS-042 (112.1L/min)<br>F1-GMAD-399 (30.8%)   |

×:空間線量率( $\mu$  Sv/h)    ⊗:表面線量率( $\mu$  Sv/h)    ○数字:スミア採取箇所    △:ダスト採取箇所



| 承認 | 審査 | 作成       |
|----|----|----------|
|    |    |          |
|    |    | H29.1.13 |

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

| 空气中放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> )   | グロスカウント<br>(cpm) |
|---|------------------|
| ▲ < 1.29E-05  | 70               |
| 採取時間: 14時00分~14時20分<br>採取流量: 112.1 L/分<br>BG: 70 cpm<br>換算定数: 1.97E-07 Bq/cm2 · cpm<br>検出限界値: 1.29E-05 Bq/cm2 |                  |

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度 (スミア)

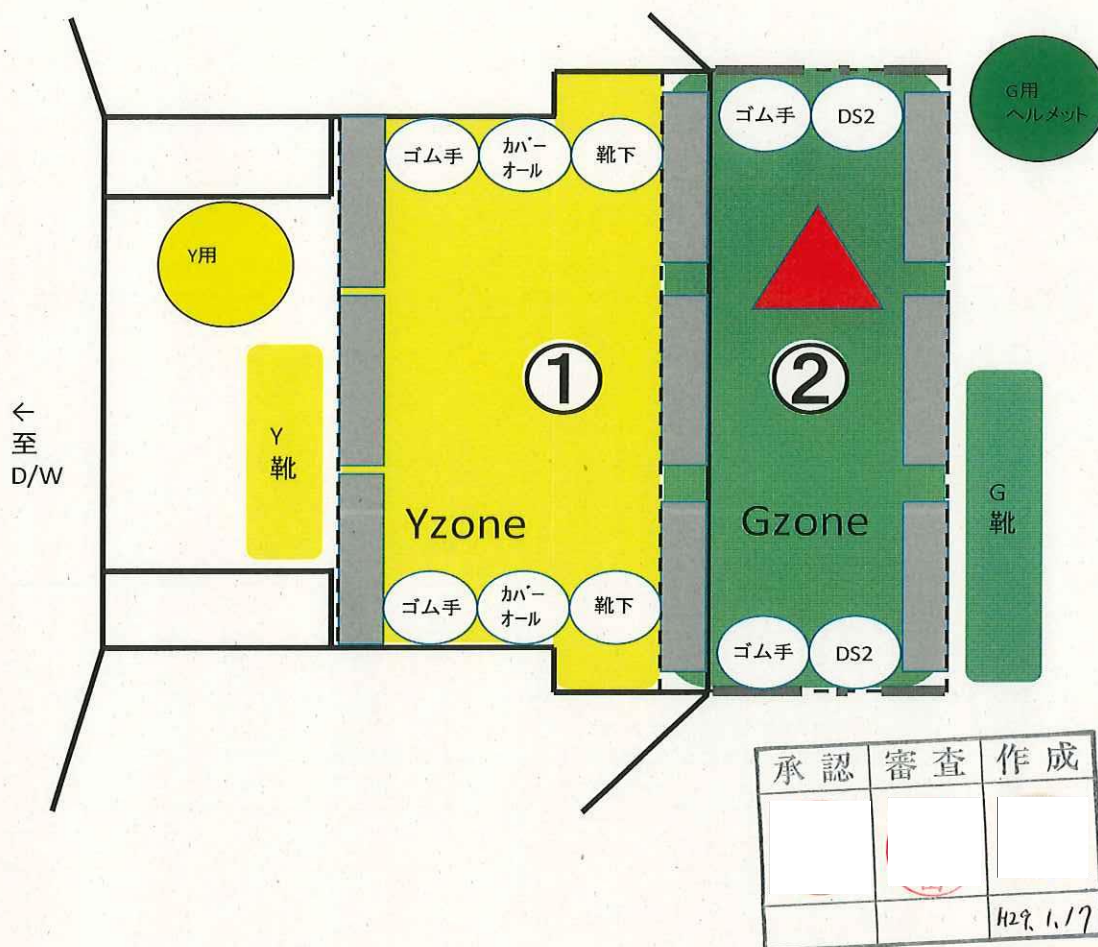
| No  | 表面汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | グロス カウント<br>(cpm) | 備考 |
|---|---------------------------------|-------------------|----|
| ①   | < 8.86E-01                      | 70                |    |
| ②   | < 8.86E-01                      | 70                |    |
|   |                                 |                   |    |
| BG: 70 cpm<br>換算定数: 1.35E-02 Bq/cm2 · cpm<br>検出限界値: 8.86E-01 Bq/cm2 |                                 |                   |    |



# 放射線サーベイ記録

|      |                          |               |   |
|------|--------------------------|---------------|---|
| 測定目的 | 5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ | 測定項目          | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア<br><input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |
| 測定場所 | 5号機D/Wチェンジングスペース         | 測定者           |   |
| 測定日時 | 2017年1月17日 9:50 ~ 10:10  | 測定器<br>(機器効率) | F1-CDS-047 (123.2L/min)<br>F1-GMAD-297 (31.6%)  |

×:空間線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ○数字:スミア採取箇所 △:ダスト採取箇所



## ● 空气中放射性物質濃度(CDS)

| 空气中放射性物質濃度<br>( $\text{Bq/cm}^3$ )               | グロスカウント<br>(cpm) |
|--|------------------|
| ▲ < 9.42E-06                                     | 50 ✓             |
| 採取時間: 9時50分~10時10分 ✓                             |                  |
| 採取流量: 123.2 L/分 ✓                                |                  |
| BG: 40 cpm ✓                                     |                  |
| 換算定数: 1.75E-07 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ |                  |
| 検出限界値: 9.42E-06 $\text{Bq/cm}^2$                 |                  |

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度(スミア)

| No   | 表面汚染密度<br>( $\text{Bq/cm}^2$ ) | グロス カウント<br>(cpm) | 備考 |
|--|--------------------------------|-------------------|----|
| ①  | < 7.09E-01                     | 50 ✓              |    |
| ②  | < 7.09E-01                     | 30 ✓              |    |
|  |                                |                   |    |
| BG: 40 cpm ✓                                     |                                |                   |    |
| 換算定数: 1.32E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ |                                |                   |    |
| 検出限界値: 7.09E-01 $\text{Bq/cm}^2$                 |                                |                   |    |

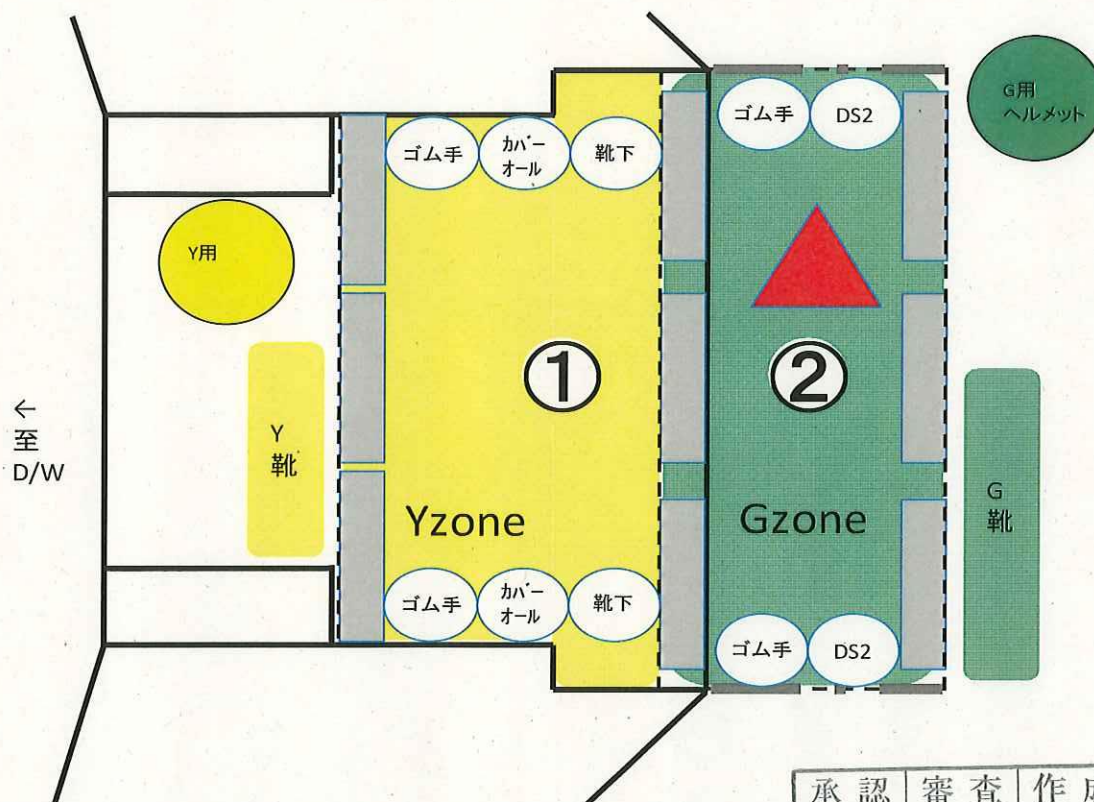
# 放射線サーベイ記録

|      |                          |  |   |
|------|--------------------------|--|---|
| 測定目的 | 5号機D/Wチェンジングスペース維持管理サーベイ | 測定項目   | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア<br><input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 |
| 測定場所 | 5号機D/Wチェンジングスペース         | 測定者  |   |
| 測定日時 | 2017年1月26日               | 10:10 ~ 10:20 <sup>※1</sup><br>13:50 ~ 14:20 <sup>※2</sup> | 測定器<br>(機器効率)<br>F1-CDS-042 (112.1L/min) ✓<br>F1-GMAD-439 (30.0%) <sup>※1</sup><br>F1-GMAD-341 (30.9%) <sup>※2</sup>                        |

※1：表面汚染密度測定

※2：空气中放射性物質濃度測定

×：空間線量率(μSv/h) ⊗：表面線量率(μSv/h) ○数字：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所



## ● 空气中放射性物質濃度(CDS)

| 空气中放射性物質濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | グロスカウント<br>(cpm) |
|-------------------------------------|------------------|
| ▲ < 7.94E-06                        | 70 ✓             |
| 採取時間：13時50分～14時20分                  |                  |
| 採取流量：112.1 L/分                      |                  |
| BG：60 cpm ✓                         |                  |
| 換算定数：1.28E-07 Bq/cm2・cpm            |                  |
| 検出限界値：7.94E-06 Bq/cm2               |                  |

※GMAD測定 時定数：BG30秒、試料10秒

## ● 表面汚染密度(スミア)

| No                       | 表面汚染密度<br>(Bq/cm <sup>2</sup> ) | グロスカウント<br>(cpm) | 備考 |
|--------------------------|---------------------------------|------------------|----|
| ①                        | < 9.09E-01                      | 70 ✓             |    |
| ②                        | < 9.09E-01                      | 70 ✓             |    |
| BG：70 cpm ✓              |                                 |                  |    |
| 換算定数：1.39E-02 Bq/cm2・cpm |                                 |                  |    |
| 検出限界値：9.09E-01 Bq/cm2    |                                 |                  |    |